



GUIA PARA INCLUIR / EXCLUIR INTEGRANTES ADHERENTES O EXTERNOS POR EL COORDINADOR DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN EL SISTEMA RAIS

1. En el Menú principal seleccionar: GRUPOS / MIS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

The screenshot shows the RAIS Web dashboard with a navigation menu at the top. The main content area features several statistics cards and a table of research groups.

Tipo	Nombre	Condición	Estado	Registro
Equipamiento Científico	Cabina de SEGURIDAD BIOLÓGICA implementada con accesorios necesarios para la investigación de inmunomoduladores Y ANTITUMORALES empleando cultivos celulares	Coordinador	Sin Estado	20-02-2019
Equipamiento Científico	KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE mna transcripcional para inmunocitoquinas	Coordinador	Reconocido	03-09-2018
Proyecto de Equipamiento	KIT PARA LA AMPLIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE mna transcripcional para inmunocitoquinas	Coordinador	Reconocido	03-09-2018
Tesis pregrado	Estudio in vivo de la actividad moduladora del fucoidan de Lessonia trabeculata Villouta & Santelices (1986) sobre parámetros de la inmunidad innata y humoral	Asesor	Reconocido	18-06-2018
Proyecto con financiamiento	Influencia del tipo de masticación y el estrés crónico sobre la concentración sérica de citoquinas en ratones albinos de la cepa Balb/C	Miembro docente	Reconocido	11-03-2018
Proyecto con financiamiento	Determinación del perfil de citoquinas, y sus respectivos mRNA transcripcionales, de inmunidad humoral y celular en un modelo murino saludable tratado con fucoidan de Lessonia trabeculata nativa (alga parda) para su utilización en inmunizaciones	Responsable	Reconocido	01-03-2018
Tesis pregrado	EVALUACIÓN in vitro DEL EFECTO INMUNOMODULADOR DEL EXTRACTO METANÓLICO DEL ECOTIPO MORADO DE Lepidium meyenii, Walpers SOBRE LA EXPRESIÓN GÉNICA Y SECRECIÓN DE TNF- α POR CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA HUMANA	Asesor	Sustentado	19-07-2017
Tesis posgrado Doctoral	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES INMUNOMODULADORA Y ANTITUMORAL DEL FUCOIDAN DE Lessonia trabeculata (Villouta & Santelices, 1986)	Asesor	Reconocido	18-07-2017
Tesis pregrado	"Citotoxicidad de un extracto con fucoidanos obtenido de algas pardas, sobre la línea celular Hep-2 (Human epidermoid carcinoma strain 2)"	Asesor	Sustentado	05-06-2017
	hastación y el estrés sobre la respuesta antioceptiva y sobre la memoria-aprendizaje espacial en ratones albinos de	Miembro docente	Reconocido	21-04-2017

2. Se mostrará los GRUPOS a la cual participa. Seleccionar en la cual es COORDINADOR y hacer CLICK en VER

The screenshot shows the 'Grupos' page in the RAIS Web system. It displays a table with columns for 'Nombre del GI', 'Estado', 'Condición', and 'Fecha de registro'. There are two rows of data, each with a 'Ver' button.

Nombre del GI	Estado	Condición	Fecha de registro
INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO	Registrado	Coordinador	2019-03-07
GI NEUROCIENCIAS APLICADAS 'NEURON'	Registrado	Titular	2019-03-07



3. Se le mostrará información de su Grupo de Investigación. En la pestaña **INTERGANTES** (flecha verde) podrá gestionar sus integrantes para su **INCLUSIÓN** o **EXCLUSIÓN** en línea (solo para ADHERENTES o EXTERNOS)

Presentación

El GI Inmunomoduladores de Origen Natural se formó el año 2006, desde entonces se ha presentado a diversas convocatorias de la UNMSM y de otras entidades externas como CONCYTEC, ganando financiamiento para realizar investigación sobre inmunomoduladores de origen natural obtenidos de plantas y levaduras nativas, aplicados tanto a resolver problemas de salud humana como animal, en este caso de piezas de importancia en acuicultura. Debido al avance que ha experimentado la proteómica y la importancia que han cobrado los polisacáridos como inmunomoduladores, los objetivos se han ampliado al estudio de moléculas sintéticas modificándose el nombre del GI a fin de incluir el estudio de inmunomoduladores de origen sintético como péptidos bacterianos o de polisteros diseñados y sintetizados. El GI contribuye desde su inicio con la formación de recursos humanos calificados que se encuentran realizando estudios de posgrado en universidades nacionales y extranjeras y con profesionales que se desempeñan con éxito en nuestro país. A corto plazo, la finalidad del GI es desarrollar una plataforma biotecnológica para estudios de biospecección de plantas nativas buscando inmunomoduladores y antitumorales.

Objetivos

1. Evaluar la actividad inmunomoduladora de metabolitos secundarios, vacunas y otras moléculas obtenidas de plantas y levaduras nativas: maca, tarwi, unguirahu, quinua, ajíes, etc.
2. Diseñar y desarrollar vacunas aplicables en acuicultura (trucha). Diseñar y desarrollar kits para determinar el efecto de los inmunomoduladores estudiados.
4. Aportar en la validación de las propiedades etnobotánicas atribuidas a plantas nativas de nuestro país.
5. Sintetizar péptidos inmunomoduladores o vacunales (mediano plazo).
6. Continuar con la formación de recursos humanos competentes capaces de contribuir con el conocimiento de nuestra biodiversidad aplicada al área de la inmunología.

Servicios

1. Ofrecer las patentes derivadas de la investigación a empresas interesadas.
2. Pruebas de viabilidad celular, debido a que manejamos la metodología que puede ser aplicada a otros ensayos.
3. Validación de las propiedades de metabolitos secundarios de plantas u otros productos (vacunas, etc).
4. Venta de láminas de monocapas celulares fijadas, con fines didácticos.

Líneas UNMSM

Código	Línea
A.1.2.2.	Principios Bioactivos
A.1.2.4	Desarrollo de Productos Biológicos
A.1.2.4	Desarrollo de Productos Biológicos

Datos del Grupo

Oficina: Laboratorio
Teléfono: 6197000
Anexo: 1539
Dirección: 323
Correo institucional: alzamorag@unmsm.edu.pe

4. Al hacer **CLICK** en la pestaña **INTEGRANTES** se mostrará el listado de todos los participantes a su **GRUPO DE INVESTIGACIÓN**. A su vez, se encuentran los botones de **INCLUIR** (solo estudiantes y externos), **VISUALIZAR** (participaciones del integrante) y **EXCLUIR** (solo estudiantes y externos que no tengan vinculo a un proyecto vigente).

Integrantes

Condición	DNI	Apellidos y nombres	Código ORCID	Tipo	Facultad	Pro. ejecución	Testista
1	09022430	ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	0000-0002-7425-7453	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
2	0948212	COLINA VALLEJOS ERASMO MONSIEU	0000-0001-9759-288X	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
3	08066628	ESCOBAR GUZMAN ENRIQUE JUAN	0000-0002-2073-4613	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
4	10143497	QUILLAMA POLO ELENA LUZGARDA	0000-0002-7765-7874	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
5	06654755	CHAVEZ PÉREZ JORGE ANTONIO		Externo		SI	NO
6	Adjunto/Externo	APONAYTA SUÁREZ EIDER VALDOR		Externo		SI	NO
7	Adherente	OROYA LAZO CARLOS ANDRÉS		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
8	Adherente	ELUGO GUEVARA CHRISTIAN		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	SI
9	Adherente	MATOS BENAVIDES EDGAR EMILIO		Estudiante Post Grado /	Ciencias Biológicas	SI	NO
10	Adherente	DE AMAT HERBOZO CAROLINA CECILIA		Estudiante Pre Grado /	Ciencias Biológicas	SI	NO
11	Adherente	TOCCAS SALAS MARY LUZ		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
12	Adherente	CARRILLO BERMUDEZ JEANETT FELICIANA		Estudiante Post Grado /	Ciencias Biológicas	SI	NO
13	Adherente	CONDORI MACURI ROSA MARÍA		Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
14	Adherente	RIOS MATOS DORA LUISA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
15	Adherente	MAMANI ZAPANA PRISCILA ROSSE		Estudiante Post Grado /	Ciencias Biológicas	NO	NO
16	Adherente	VÁSQUEZ CRUZADO FABRIZO MARCELO		Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO



5. Para incluir un nuevo INTEGRANTE, haga CLICK en ella y seleccione uno de los tipos disponibles (Adjunto externo, Adherente sea pre o posgrado). En este caso seleccionamos INVESTIGADOR ADHERENTE.

		Apellidos y nombres	Código ORCID	Tipo	Facultad	Pro. ejecución	Tesista
1	Coordinador	ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	0000-0002-7425-7453	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
2	Titular	COLONA VALLEJOS ERASMO HONORIO	0000-0001-9759-288X	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
3	Titular	ESCOBAR GUZMAN ENRIQUE JUAN	0000-0002-2073-4613	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
4	Titular	QUILLAMA POLO ELENA LUGAZAR	0000-0002-7785-7874	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
5	Adjunto Externo	CHAVEZ PÉREZ, JORGE ANTONIO		Externo		SI	NO
6	Adjunto Externo	APUMAYTA SUÁREZ EDER VALDIR		Externo		SI	NO
7	Adherente	OROYA LAZO CARLOS ANDRÉS		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
8	Adherente	ELUJO GUEVARA CHRISTIAN		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	SI
9	Adherente	MATOS BENAVIDES EDGAR EMILIO		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
10	Adherente	DE AMAT HERIBERTO CAROLINA CECILIA		Estudiante Pre Grado / Egresado	Ciencias Biológicas	SI	NO
11	Adherente	TOCCAS SALAS MARY LUZ		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
12	Adherente	CARRILLO BERMUDEZ JEANETT FELICIANA		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
13	Adherente	CONDORI MACURI ROSA MARIA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
14	Adherente	RIOS MATOS DORA LUISA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
15	Adherente	MAMANI ZAPANA PRISCILA ROSSE		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO
16	Adherente	VASQUEZ CRUZADO FABRIZO MARCELO		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO

6. Se le mostrará un buscador, podrá ingresar el apellido o código, para que el RAIS busque las coincidencias encontradas. Mientras más datos ingrese, mayor exactitud de búsqueda se realizará.

Buscar por : Códigos/DNI/Nombres (Adherente)

SIUFENTES MONTES

- 06197001 | 096304132 | SIUFENTES MONTES AVAX MANUEL | Maestría en Telecomunicaciones
- 171717179 | SIUFENTES MONTES BEKER ODILÓN | Maestría en Dirección de Empresas Industriales y de Servicios
- 15127107 | 09638626 | SIUFENTES MONTES ELAR TIMOTEO | Maestría en Economía
- 904313 | SIUFENTES MONTES AVAX MANUEL I.E.P. de Ingeniería Electrónica



7. Una vez hallada la persona indicada, se mostrará el panel para llenar la siguiente información. En este caso de un ADHERENTE, son datos adicionales como correo, teléfono de contacto.

The screenshot shows the RAIS Web interface. A search bar at the top right contains the text "Buscar por : Código/DNI/Nombres (Adherente)". Below the search bar, a modal form is displayed with the following information:

- Apellidos y nombres: SIFUENTES MONTES AYAX MANUEL
- Código alumno: 06197001 Facultad: INGENIERIA ELECTRONICA Programa: Maestría en Telecomunicaciones
- Permanencia: Egresado Último periodo: 20121 Tipo alumno: Posgrado
- DNI: 09634152 Correo institucional: [input field]
- Teléfono celular: [input field] Teléfono casa/otro: [input field] Teléfono trabajo: [input field]

Buttons for "Contar" and "Agregar" are visible at the bottom of the form. The background shows a list of members with columns for "Categoría", "DNI", "Apellidos y nombres", "Tipo", "Facultad", "Pre. ejecución", and "Tesista".

8. En el caso de incluir un nuevo INTEGRANTE EXTERNO, seleccionamos al INVESTIGADOR ADJUNTO EXTERNO.

The screenshot shows the RAIS Web interface with the "Integrantes" table. A red arrow points to the "Investigador adjunto externo" button in the table's header. The table contains the following data:

	Investigador adherente	Apellidos y nombres	Código ORCID	Tipo	Facultad	Pre. ejecución	Tesista
1	Coordinador	09022430 ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	0000-0002-7425-7453	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
2	Titular	09438212 COLONA VALLEJOS ERASMO HONORIO	0000-0001-9759-288X	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
3	Titular	08066628 ESCOBAR GUZMAN ENRIQUE JUAN	0000-0002-2073-4613	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
4	Titular	10143497 QUILAMA POLO ELENA LUISGABRIEL	0000-0002-7765-7674	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
5	AdjuntoExterno	06654755 CHAVEZ PÉREZ JORGE ANTONIO		Externo	Ciencias Biológicas	SI	NO
6	AdjuntoExterno	- APUMAYTA SUAREZ EDER VALDIR		Externo	Ciencias Biológicas	SI	NO
7	Adherente	73140192 OROYA LAZO CARLOS ANDRÉS		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
8	Adherente	74308529 ELIUD GUEVARA CHRISTIAN		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	SI
9	Adherente	20341935 MATOS RENANDES EDGAR EMILIO		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
10	Adherente	402672 DE AMAT HERBOSO CAROLINA CECILIA		Estudiante Pre Grado / Egresado	Ciencias Biológicas	SI	NO
11	Adherente	72854555 TOCCAS SALAS MARY LUZ		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
12	Adherente	43909833 CARRILLO BERMUDEZ JEANETT FELICIANA		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
13	Adherente	73195986 CONDORI MACURI ROSA MARIA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
14	Adherente	70502133 RIOS MATOS DOÑA LUISA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
15	Adherente	43058540 MAMANI ZAPANA PRISCILA ROSSE		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO
16	Adherente	70338267 VÁSQUEZ CRUZADO FABRIZO MARCELO		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO



9. En este caso, se le mostrará la siguiente ventana con información a llenar. En este caso de un **ADJUNTO EXTERNO**, deberá llenar toda la ficha de datos del investigador, comenzando con su código ORCID.

Código	DNI	Apellidos y nombres
1. Coordinador	09022430	ALZAMORA GONZALEZ LIBERTAD
2. Titular	09408212	COLONA VALLEJOS ERASMO HONORIO
3. Titular	38066628	ESCOBAR GUZMAN ENRIQUE JUAN
4. Titular	19143497	GUILIANA POLO ELENA LIZBARRA
5. Adjunto Externo	38044730	CHAVEZ PEREZ JORGE ANTONIO
6. Adjunto Externo	78140192	AFUNAYTA SUAREZ EIDER VALDIR
7. Adhonente	74305929	OROVA LAZO CARLOS ANDRES
8. Adhonente	74305929	ELIISO GUEVARA CHRISTIAN
9. Adhonente	20041830	MATOS BENAVIDES EDGAR ENRIQUE
10. Adhonente	402672	DE AMAR HERBOSO CAROLINA CECILIA
11. Adhonente	72854533	TODCAS SALAS MARY LUC
12. Adhonente	43909823	GARIBOLLO BENAVIDES JEANETT FELICIANA
13. Adhonente	75199536	CONDOR MAGUI ROSA MARIA
14. Adhonente	70202133	RIS MATOS DORA LUISA
15. Adhonente	43036340	MAMANI ZAPANA PRISCILA ROSSE
16. Adhonente	70338267	VASQUEZ CRUZADO FABRIZO MARCELO

10. Asimismo, deberá llenar un resumen del investigador, así como subir un CV resumido. Finalmente hacer **CLICK** en **AGREGAR**.

Subir Archivo
Seleccionar archivo | Ningún archivo seleccionado
Máximo 2 megas. PDF, DOC, DOCX



11. Para el caso de retirar un integrante del GRUPO de INVESTIGACIÓN, primero deberá seleccionar el integrante, luego hacer CLICK en EXCLUIR.

GE: INMUNOMODULADORES Y ANTITUMORALES DE ORIGEN NATURAL Y SINTÉTICO(MODULANS) Registrado

Condición	DNI	Apellidos y nombres	Código ORCID	Tipo	Facultad	Pre. ejecución	Tealista
1	09022430	ALZAMORA GONZALES LIBERTAD	0000-0002-7425-7453	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
2	09438212	COLONA VALLEJOS ERASMO HONORIO	0000-0001-9759-288X	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
3	08066628	ESCOBAR GUZMAN ENRIQUE JUAN	0000-0002-2073-4613	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
4	10143497	QUILLAMA POLO ELENA LUZSABER	0000-0002-7765-7874	DOCENTE PERMANENTE	Ciencias Biológicas	SI	NO
5	06554735	CHAVEZ PÉREZ JORGE ANTONIO		Externo		SI	NO
6		APUMAYTA SUÁREZ EDER VALDIR		Externo		SI	NO
7	73140192	OROYA LAZO CARLOS ANDRÉS		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
8	74308929	ELUGO GUEVARA CHRISTIAN		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	SI
9	20041835	MATOS BENAVIDES EDGAR EMILIO		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
10	402672	DE AMAT HERBOSO CAROLINA CECILIA		Estudiante Pre Grado / Egresado	Ciencias Biológicas	SI	NO
11	72854555	TOCCAS SALAS MARY LUZ		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
12	43909833	CARRILLO BERMUDEZ JEANETT FELICIANA		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
13	73199586	CONDORI MACURI ROSA MARÍA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
14	70502133	RIOS MATOS DORA LUISA		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	SI	NO
15	43058540	MAMANI ZAPANA PRISCILA ROSSE		Estudiante Post Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO
16	70338267	VÁSQUEZ CRUZADO FABRIZO MARCELO		Estudiante Pre Grado / Activo	Ciencias Biológicas	NO	NO

12. Para poder EXCLUIR al integrante del GRUPO de INVESTIGACIÓN se le pedirá ingresar los motivos por el retiro del GRUPO DE INVESTIGACIÓN. Finalmente podrá hacer CLICK en EXCLUIR.

Excluir integrante de grupo

Apellidos y nombres: PRISCILA ROSSE MAMANI ZAPANA

Condición: Adherente

Observación / Comentario

Excluir



13. En caso el integrante a retirar, estuviera ligado a un proyecto que no se ha culminado, le saldrá un mensaje que no se puede EXCLUIR por los motivos siguientes (proyectos que participa actualmente).

Excluir integrante de grupo

No se puede excluir, esta persona esta participando en un proyecto

Código	Tipo	Título	Condición	Periodo
B17100461	PCONFIGI	Aspectos celulares y moleculares de las actividades inmunomoduladora y antitumoral in vitro de fucoidanos del alga parda Lessonia trabeculata, bases para su utilización en humanos	Tesista	2017
B18100301	PCONFIGI	Determinación del perfil de citoquinas, y sus respectivos mRNA transcripcionales, de inmunidad humoral y celular en un modelo murino saludable tratado con fucoidan de Lessonia trabeculata nativa (alga parda) para su utilización en inmunizaciones	Colaborador	2018

Visite nuestra página web:

<http://vrip.unmsm.edu.pe/>